

水环境监测预警平台

水环境监测预警平台致力于为政府量身打造专业数据集成、处理、统计、分析的信息化解决方案，提供高效、科学的信息化服务。

功能亮点	监测预警 对采集信息进行数据整理，并实现异常状况的预警报警	遥感监测 利用遥感卫星对环保问题进行检测和光谱反演分析	污染源溯 将抽象数据直观展现出来，便于分析各对象间的联系	定制报表 定期生成分析报告，为污染防治工作提出可行性建议	专业运维 提供专业运维团队、运维保障服务方案和技术培训
-------------	---	---------------------------------------	--	--	---------------------------------------

应用场景
管控对象多、数据处理量大、人力处理能力有限的环保办公场景
要求数据整合分析，可追溯可管理的办公场景

卖什么? 水环境监测预警平台

主要产品
严选自营软件产品:水环境监测预警平台
水环境监测预警平台面向多层级环保用户，提供水环境质量目标管理、水环境数据实时监测、水环境问题预警、水环境溯源分析、水环境遥感应用、水环境问题综合处置等功能

功能模块	主要功能
水环境监测预警	基于各类监测设备，对区域内监管对象进行数据传输、通讯，对采集信息进行数据整理，并实现异常状况的预警报警，通过服务平台实时展示。为区域水环境管理决策部门提供定量、可视化的水环境信息。
水环境统计分析	通过水环境数学模型对各类监测数据进行系统分析，从而实现河流水质考核评价、流域趋势变化分析、水环境质量分图报表、污染源溯分析等功能，实现监测数据的深度挖掘和趋势分析，提高数据利用率。
水环境评估管控	通过动态管控及预警、重点河流水质达标管控、河流断面水质生态补偿金管控、河流水质管控、重点工程进度管控等功能模块，为区域水环境管理决策部门提供信息技术支撑和辅助决策依据。
网格化指挥调度	通过网格指挥中心用于实现对辖区内水环境事件的统一调度、平行协调多部门、落实责任人，提高事件处理效率，提升服务水平。各执法过程，包括指派、处理、反馈、核查等，更精细化，使环境监管更高效。
系统运行管理	对现有运行监测设备的运行状况、运维任务执行进度、运维人员动态和设备备件情况进行实时查看，并通过设备、数据、备件、运维人员及任务的全面管理提高设备的有效运行效率

建设目标:城市运行“一网统管”增强人民群众的获得感、幸福感、安全感

客户痛点
目标客户:水环境监测预警平台是各地环境治理数字化转型的必经之路，是各地环保决策部门辅助决策的最佳助手，适用于各级政府机构、环保决策部门、环保服务行业等

人民群众对水环境的重视程度日益提升，十四五也提出了水资源、水环境、水生态“三水”共治的要求，环保决策者必须辅助数字化平台，确保决策科学高效。
水环境数据量大，人工分析处理效率低。
自动站、污水处理厂、各污染源维护不到位，影响监测结果及河流水质。
人员离散，素质参差，解决能力不足。

销售建议
主推:资金有限、环保治理方式较为落后，有信息化需求及考核压力的环保服务行业及政府单位

销售案例	廊坊环保局信息化平台建设	廊坊市水环境监测预警管控平台
	廊坊市土壤环境管控平台	廊坊市VOCs监测预警管控平台
	廊坊环保局常年信息化运维服务	廊坊水环境监测预警管控技术服务
	文安县空气治理监测管控系统	大城县空气治理监测管控系统
	三河市环保网格监管指挥系统	井陘矿区环保网格监管指挥系统